

機械科学専攻

機械科学PG	授業科目	単位数		カリキュラムポリシー			
		必修	選択	[課程共通] 現代的な課題への対応 能力の養成	1. 機械工学 に関する先 端的専門知 識の理解	2. 専門知識 を応用・総 合して研究 する能力の 修得と、社 会における 役割の認識 と職業倫理 の理解	3. 機械工学 分野に關す る内容を適 確に表現す る能力の修 得
課程共通科目	技術者のための産業経営特論		2		○		
	知的財産権の概要とその活用		2		○		
	国際教育特別演習Ⅰ		2		○		
	国際教育特別演習Ⅱ		2		○		
	科学技術日本語Ⅰ(外国人留学生対象)		1		○		
	科学技術日本語Ⅱ(外国人留学生対象)		1		○		
	科学技術日本語Ⅲ(外国人留学生対象)		1		○		
	特別研修A 1		1		○		
	特別研修A 2		2		○		
	特別研修A 3		3		○		
	特別研修A 4		4		○		
	特別研修B 1		1		○		
	特別研修B 2		2		○		
	特別研修B 3		3		○		
	特別研修B 4		4		○		
	課題解決型特別演習AⅠ		2		○		
	課題解決型特別演習AⅡ		2		○		
課題解決型特別演習B		2		○			
課題解決型特別演習C		2		○			
課題解決型特別演習DⅠ		2		○			
課題解決型特別演習DⅡ		2		○			
課題解決型特別演習E		2		○			
専門科目	機械科学特別研究Ⅰ	3				○	
	機械科学特別研究Ⅱ	3				○	
	機械科学輪講Ⅰ	3				○	○
	機械科学輪講Ⅱ	3				○	○
	材料力学特論	2			○		
	生産工学特論	2			○		
	加工学特論	2			○		
	機械要素特論	2			○		
	流体力学特論	2			○		
	熱エネルギー特論	2			○		
	マンマシンインターフェイス特論	2			○		
	ロボティクス特論	2			○		
	機械システム制御特論	2			○		
	トランスファー・エンジニアリング特論	2			○		
	加工物性特論	2			○		
	破壊力学特論	2			○		
	材料工学特論	2			○		
	材料評価工学特論	2			○		
	機械運動学特論	2			○		
	気体力学特論	2			○		
	反応性気体力学特論	2			○		
	メカトロニクスシステム特論	2			○		
	バイオロボット工学特論	2			○		
	機械力学特論	2			○		
	動システム解析特論	2			○		
	ロボット設計学特論	2			○		
機械システムダイナミクス特論	2			○			
ユーザビリティ工学特論	2			○			
認知工学特論	2			○			
インターシッ	1					○	○